A3 zwart-wit kopieerapparaten

BP-70M90



De BP-70M90 is een snelle, hoog volume A3 zwart-wit printer voor grote afdelingen of reproruimtes die professionele afwerking levert en is ontworpen om de productiviteit van werkgroepen en grote oplages te verhogen.

- Snelle en veelzijdige A3 zwart-wit printer voor grote oplages met een snelheid van 90 ppm.
- Het capacitieve en kantelbare 10,1-inch LCD-kleurenaanraakscherm reageert razendsnel en biedt een gebruikersinterface in smartphone-stijl, waardoor alles gemakkelijk toegankelijk en te gebruiken is
- De ingebouwde Microsoft® Teams-connector versterkt de samenwerking door directe en veilige toegang mogelijk te maken voor printen vanuit of scannen naar je Microsoft® Teams-kanalen
- Superieure milieuprestaties zorgen voor een lager energieverbruik in stand-by modus en een zeer lage TEC-waarde
- Toonaangevende en beveiligingsfuncties voor systeem- en gegevensbescherming, waaronder BIOS beveiliging, optionele Bitdefender-antimalware en de standaard Trusted Platform-module zorgen ervoor dat ve
- Behaalt een uitstekende energie-efficiëntie, vanwege het gebruik van toner die smeltbij lage temperatuur, wat resulteert in een sterk verminderd energieverbruik voor de printer.
- Werk rechtstreeks vanaf jouw mobiele apparaat met de printer via WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC en QR-code
- Een bewegingssensor detecteert naderende gebruikers, zodat de printer automatisch geactiveerd wordt en altijd klaar is voor gebruik
- Naadloze integratie en verbinding met cloudgebaseerde bedrijfsprocesapplicaties
- Hardware- en oplossingsplatform, voorzien van uitgebreide functies, dat de hybride werkomgeving ondersteunt
- Scan met snelheden tot 280 ipm in combinatie met de optionele dubbele invoerdetectie, voor het voorkomen van productiviteitsonderbrekingen
- Blijf up-to-date door de firmware- en applicatie-updates op afstand uit te voeren via de Sharp Application Portal

Specificaties

Algemeen

Motorsnelheid: A4 Zwart-wit (ppm)	90
Technologie	44
Papierformaat: Min.	A6R
Papierformaat: Max.	A3W
Papiergewicht: Min. (g/m²)	55
Papiergewicht: Max. (g/m²)	300
Papiercapaciteit: Standaard (vellen)	3200
Papiercapaciteit: Max. (vellen)	6700
Opwarmtijd (sec.)	35
Algemeen geheugen: Max. (GB)	5
Opslag: Std.	SSD
Opslag: Opt.	SSD
SSD-capaciteit: Std. (GB)	256
SSD-capaciteit: Opt. (GB)	512
Dubbelzijdig	Std.
Stroomvoorziening: Frequentie min. (Hz)	50
Stroomvoorziening: Frequentie max. (Hz)	60
Stroomverbruik (kW)	2,07
Basiseenheid breedte (mm)	663
Basiseenheid diepte (mm)	763
Basiseenheid hoogte (mm)	1240
Gewicht (kg)	163
Stroomvereisten: Netspanning min. (V)	220
Stroomvoorziening: Netspanning max. (V)	240

Scanner

Scan methode	Std.
Push-scan resolutie (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Pull-scan resolutie (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Bestandsindelingen: Standaard	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Searchable PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RFT)
Scanbestemmingen	Desktop, FTP, Email, SMB (Netwerk map), USB-geheugen

Bestand

Bestandsarchivering	Std.
Opgeslagen taken	Kopieer, Print, Scan, Faxopdrachten
Opslagmappen	Quick file, Main, Custom (Max 1000)
Vertrouwelijke opslag	Ja

Afwerking

Uitvoercapaciteit: Max. (vellen)	4250
Nietcapaciteit: Max. (vellen)	100
Zadelsteek	Opt.
Offset shifting	Std.
Perforator	Opt.

Toneropbrengst

Zwart (pagina's met 6% dekking)	83000

Printer

Netwerkprinter	Std.
Resolutie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Verbeterde resolutie (dpi)	1200 x 1200
Interface: Standaard	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Ondersteund besturingssysteem: Standaard	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.13, Mac OS X 10.14, Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12
Netwerk protocollen	TCP/IP
Afdrukprotocollen	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
Beschikbare lettertypen	80 PCL, 139 PostScript 3

Kopieerapparaat

Origineel papierformaat: Max.	A3
Duur eerste kopie: Zwart-wit (sec.)	3,1
Elektronische sortering	Opt.
Continue kopie (Max. aantal kopieën)	9999
Scanresolutie: Zwart-wit (dpi)	600 x 600
Afdrukresolutie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Gradatie: Zwart-wit (gelijke niveaus)	256
Zoombereik: Min. (%)	25
Zoombereik: Max. (%)	400
Vooraf ingestelde kopieerverhoudingen	10
Netwerkscanner	Push scan, Pull scan

Fax

Fax	Opt.
Compressiemethode	MH, MR, MMR, JBIG
Communicatieprotocol	Super G3, G3
Transmissietijd (sec.)	2
Modemsnelheid: Min. (bps)	2400
Modemsnelheid: Max. (bps)	33600
Transmissieresolutie: Standaard (dpi)	203.2 x 97.8 dpi
Transmissieresolutie: Ultra fine(dpi)	406.4 x 391 dpi
Documentgrotte: Min.	A5
Documentgrootte: Max.	A3
Geheugen: Max. (GB)	4
Grijswaarden (niveaus)	256
Kiesregistratie: Snel/snel kiezen	1000
Uitzendtransmissie (max. bestemmingen)	500

Draadloos LAN

Draadloos LAN	Std.
Conform regelgeving	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Toegangsmodus	Infrastructuur modus, Software AP modus
Beveiliging	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP, WPA2 EAP/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA2/WPA3-mixed, EAP, WPA3 EAP

Design and specifications are subject to change without prior notice. All information was correct at time of print. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the US and/or other countries. Adobe and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the US and/or other countries. Google Drive, Gmail, Android, and Google Cloud Print are trademarks of Google LLC. The Google Drive trademark is used with permission from Google LLC. Box is a trademark, service mark, or registered trademark of Box, Inc. QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the US and other countries. PCL is a registered trademark of Hewlett_x0002_Packard Company. Qualcomm DirectOffice is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the US and other countries. DirectOffice is a trademark of CSR Imaging US, LP, registered in the US and other countries. All other company names, product names and logotypes are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ©Sharp Corporation All trademarks acknowledged. E&O. Ref: BP-70M90, 20/11/2026